

Van Ölçme Değerlendirme Merkezi  
10. Sınıf NESNE TABANLI PROGRAMLAMA Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite	Konu	Kazanımlar ve Açıklamaları	1. Sınav					2. Sınav						
			İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav					İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav				
				1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo
ÖĞRENME BİRİMİ 1: ÇALIŞMA ORTAMI VE TEMEL İŞLEMLER	Araç Kutusu (Toolbox) Özellikler (Properties) Olaylar (Events) Çözüm Penceresi (Solution Explorer) Hata Listesi (Error List)	Yazım hatalarını dikkate alarak nesne tabanlı programlama çalışma ortamını kullanır.		1	1					1				
ÖĞRENME BİRİMİ 1: ÇALIŞMA ORTAMI VE TEMEL İŞLEMLER	Temel Veri Türleri	Tanımlama kurallarını dikkate alarak değişkenleri ve temel veri türlerini kullanır.		1						1				
ÖĞRENME BİRİMİ 1: ÇALIŞMA ORTAMI VE TEMEL İŞLEMLER	Değişken İsmiendirme Kuralları	Tanımlama kurallarını dikkate alarak değişkenleri ve temel veri türlerini kullanır.		1	2									
ÖĞRENME BİRİMİ 1: ÇALIŞMA ORTAMI VE TEMEL İŞLEMLER	ARİTMETİKSEL OPERATÖRLER İşlem Önceliği	İşlem önceliğine göre aritmetiksel operatörleri kullanır.		1	1					1				
ÖĞRENME BİRİMİ 2: KARAR VE DÖNGÜ YAPILARI	if Yapısı if-else Yapısı	Yazım kurallarına dikkat ederek şart ifadelerini kullanır.		1						1	1			
ÖĞRENME BİRİMİ 2: KARAR VE DÖNGÜ YAPILARI	Switch-Case	Yazım kurallarına dikkat ederek şart ifadelerini kullanır.		1	2									
ÖĞRENME BİRİMİ 2: KARAR VE DÖNGÜ YAPILARI	MANTIKSAL OPERATÖRLER AND(&&) Operatörü OR( ) Operatörü Mantıksal Operatör Önceliği NOT(!) Operatörü	Mantıksal operatörleri öncelik sırasına uygun kullanır.		1	2									
ÖĞRENME BİRİMİ 2: KARAR VE DÖNGÜ YAPILARI	For Döngüsü	Yazım formatına dikkat ederek döngü yapılarını kullanır.		1						1	1			
ÖĞRENME BİRİMİ 2: KARAR VE DÖNGÜ YAPILARI	WHILE DÖNGÜSÜ	Yazım formatına dikkat ederek döngü yapılarını kullanır.		1	1					1	2			
ÖĞRENME BİRİMİ 2: KARAR VE DÖNGÜ YAPILARI	HATA AYIKLAMA Try-Catch-Finally Bloku	Programda hata ayıklaması yapar.		1	1									
ÖĞRENME BİRİMİ 3: SINIFLAR (CLASSES)	SINIFLAR VE NESNELER Sınıf Tanımlama	İhtiyaca uygun sınıf tanımlaması yapar.								1				
ÖĞRENME BİRİMİ 3: SINIFLAR (CLASSES)	METOTLAR (METHODS) Varsayılan Değerli Parametreler (Optional Parameters) İsmiendirilmiş Parametreler (Named Parameters) Parametre Dizileri Metodu Sonlandırma Metot Aşırı Yüklemeleri (Method Overloads)	Tanımlama adımlarına dikkat ederek metotları tanımlar.								1				
ÖĞRENME BİRİMİ 4: DİZİLER (ARRAYS) VE KOLEKSİYONLAR (COLLECTIONS)	DİZİLER Bir Boyutlu Diziler Bir Boyutlu Dizilerin Oluşturulması Bir Boyutlu Dizilere Değer Aktarma Bir Boyutlu Dizi Elemanlarına Erişim	Dizi tanımlama kurallarına dikkat ederek dizileri kullanır.								1	1			
ÖĞRENME BİRİMİ 4: DİZİLER (ARRAYS) VE KOLEKSİYONLAR (COLLECTIONS)	Çok Boyutlu Diziler İki Boyutlu Dizi Tanımlama İki Boyutlu Diziye Değer Aktarma İki Boyutlu Dizi Elemanlarına Erişim	Dizi tanımlama kurallarına dikkat ederek dizileri kullanır.								1	1			
ÖĞRENME BİRİMİ 4: DİZİLER (ARRAYS) VE KOLEKSİYONLAR (COLLECTIONS)	Bir Boyutlu Dizilerde Kullanılan Özellikler ve Metotlar	Dizi tanımlama kurallarına dikkat ederek dizileri kullanır.								1				
ÖĞRENME BİRİMİ 4: DİZİLER (ARRAYS) VE KOLEKSİYONLAR (COLLECTIONS)	ArrayList Koleksiyonu List Koleksiyonu	Koleksiyon sınıfının farklarına göre kullanır.								1	2			

• İl/İlçe genelinde yapılacak ortak sınavlarda gökten seçmeli sorular üzerinden, 20 soru göz önünde bulundurularak planlama yapılır.  
\*Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir.